

## Helsingin yliopisto - Helsingfors universitet - University of Helsinki ID 2005-159

Tiedekunta-Fakultet-Faculty Valtiotieteellinen tiedekunta		Laitos-Institution-Department Kansantaloustieteen laitos	
Tekijä-Författare-Author Gangnuss, Danila			
Työn nimi-Arbetets titel-Title Taloudellinen integraatio ja julkinen talous			
Oppiaine-Läroämne-Subject Kansainvälinen talous			
Työn laji-Arbetets art-Level Pro gradu		Aika-Datum-Month and year 2005-12-02	Sivumäärä-Sidantal-Number of pages 87 s., 7 liitettä
<p>Tiivistelmä-Referat-Abstract</p> <p>Euroopan unioni on luonut valtavat yhteismarkkinat tavaroille ja palveluille sekä pääomalle ja työvoimalle. Periaatteessa tavarat ja palvelut sekä tuotantotekijätkin voivat liikkua vapaasti unionin rajojen sisäpuolella. Tuotantotekijöiden migraatio on peräisin maakohtaisista rajatuottavuuden eroista. Tämän vuoksi tuotantotekijöiden migraatio takaa niiden mahdollisimman tehokkaan käytön ja myös edistää yleistä hyvinvointia unionin tasolla. Tuotantotekijöiden vapaa kansainvälinen liikkuvuus voi kuitenkin uhata kansallista hyvinvointia niissä maissa, jotka osallistuvat taloudelliseen integraatioon Euroopan unionin puitteissa. Joissakin maissa tämä mahdollisuus synnyttää huolia tuotantotekijöiden menettämisestä muiden Euroopan unionin jäsenmaiden eduksi.</p> <p>Tämän tutkielman tarkoitus on analysoida, miten koulutetun työvoiman liikkuvuus vaikuttaa veroratkaisuihin niissä maissa, jotka osallistuvat taloudelliseen integraatioon. Tutkielmassa tunnistetaan optimaaliset vero- ja julkisen kulutuksen asteet niille maille, joissa taloudellinen integraatio aiheuttaa teollisuustuotannon keskittymisen. Tutkielmassa etsitään julkisen sektorin optimaalista suuruutta taloudellisen integraation vaikutuksen alla olevissa maissa. Tutkielmassa tarkastellaan joukko uuden talousmaantieteen ns. keskusta-periferia malleja (Krugman 1991a, Fujita et al. 1999, Forslid 1999). Lisäksi tutkielmassa käsitellään keskusta-periferia mallia (Andersson and Forslid 2001), jossa kaksi aluksi identtistä maata ryhtyvät verokilpailuun koulutetusta työvoimasta, joka nauttii vapaasta kansainvälisestä liikkuvuudesta. Tarkastellussa mallissa pitkän aikavälin tasapainotila saavutetaan joko kun teollisuustuotanto ja koulutettu työvoima ovat jakaantuneet maiden välillä (jakaantunut tasapainotila) tai kun teollisuustuotanto ja koulutettu työvoima ovat keskittyneet vain yhteen maahan (keskittynyt tasapainotila).</p> <p>Tutkielmassa molemmille tasapainotilan tyypeille konstruktoidaan optimaalinen verotuksen aste, jonka avulla maat pystyvät säilyttämään teollisuustuotannon ja koulutetun työvoiman nykyisen jakaantumisan. Tutkielmassa todistetaan että koulutetun työvoiman positiivinen verotus on aina optimaalinen tästä näkökulmasta katsoen. Jakaantuneessa tasapainotilassa koulutetun työvoiman verotukselle on kuitenkin olemassa ylempi raja. Tämän rajan ylittäminen tekee jakaantuneesta tasapainotilasta epävakaa pitkällä aikavälillä. Keskittyneessä tasapainotilassa taloudellinen integraatio pienentää koulutetun työvoiman herkkyyttä verokannustimien suhteen. Tämän vuoksi mahdollisuudet koulutetun työvoiman verotukseen keskittyneessä tasapainotilassa eivät välttämättä supistu kun ulkomaankaupan kustannukset pienentyvät.</p> <p>Tutkielmassa myös osoitetaan, että kouluttamattoman työvoiman verotus vaikuttaa ratkaisevasti julkisen sektorin suuruuteen jakaantuneessa tasapainotilassa. Kouluttamattoman työvoiman verotuksella ei kuitenkaan ole ratkaisevaa vaikutusta julkisen sektorin suuruuteen keskittyneessä tasapainotilassa. Tutkielmassa tarkasteltu malli tuottaa mielenkiintoisen tuloksen, jonka mukaan maassa, joka pitää hallussaan teollisuustuotannon ja koulutetun työvoiman keskittymän, suhteellisesti pienemmät verot kouluttamattoman työvoiman tuloille eivät välttämättä aiheuta julkisen sektorin supistumista.</p>			
Avainsanat-Nyckelord-Keywords taloudellinen integraatio talousmaantiede tuotantotekijät - liikkuvuus työvoiman liikkuvuus vapaa liikkuvuus kansainvälinen kauppa kansainväliset markkinat verotus verokilpailu			
Säilytyspaikka-Förvaringsställe-Where deposited			
Muita tietoja-Övriga uppgifter-Additional information			